PEDECIBA República MEC-UDELAR

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS

Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la

Área Matemática

Acta No 11/2025. El 2 de julio de 2025 se realiza la sesión del Consejo Científico del Área de Matemática.

Presentes: Dr. Mauricio Velasco (Coordinador) **Delegados investigadores:** Alejandro Cholaquidis, Leonardo Moreno, Alejandro Passeggi, Martín Sambarino, **Delegado**

estudiantil: Juan Píriz y Gerónimo De León.

I- Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 18/06/2025.

Resolución CCA: Se aprueba el acta.

(6 en 6)

Se retira de sala Gerónimo de León

2. Resolución No. 2 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 24/06/2025: Propuesta de integración del tribunal para la defensa de tesis de Maestría en Matemática del estudiante Gerónimo de León Ramírez.

Título de la tesis: Variedades tóricas, una perspectiva desde la teoría de invariantes y los monoids algebraicos.

Tutor: Álvaro Rittatore

Tribunal: Mariana Haim, Iván Pan y Gonzalo Tornaría

Fecha tentativa: mediados de agosto.

Resolución posgrado: Se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto. (4 en

4)

Resolución CCA: En vista de la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto.

(5 en 5)

Ingresa a sala Gerónimo de León

3. Resolución No. 3 de la Comisión de Posgrado de la sesión de la fecha 24/06/2025: Solicitud de ingreso al Doctorado en Matemática.

Estudiante: Annabella Zapattini Bertolotti

Asesor curricular: Marcelo Fiori

Tutor: a designar

Formación previa: Maestría en Matemática

Resolución posgrado: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso de la estudiante Annabella Zapattini Bertolotti al Doctorado en Matemática. (4 en 4)

Resolución CCA: En vista de la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se recomienda aceptar el ingreso de la estudiante Annabella Zapattini Bertolotti.

(6 en 6)



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS

Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la

Área Matemática

II – Asuntos entrados:

Se retira de sala Mauricio Velasco y Martín Sambarino.

4. Propuestas presentadas al Llamado de equipos, software y acceso a bibliografía y a bases de datos 2025.

- Propuesta: Estación de trabajo para cómputo de alto rendimiento en matemáticas puras y aplicadas

Investigador: Mauricio Velasco

Equipo solicitado: Estación de trabajo para cómputo de alto rendimiento en matemáticas

puras y aplicadas

Monto solicitado: \$ 150.000

- Propuesta: MathSciNet

Investigador: Martín Sambarino

Equipo solicitado: Membresía anual para el acceso a la base de datos MathSciNet

Monto solicitado: U\$S 8.242

Resolución CCA: Las dos propuestas presentadas al llamado se consideran de alto impacto para el desarrollo de la investigación matemática.

Se resuelve priorizar en el siguiente orden:

- 1- la primera prioridad la membresía del MathSciNet considerando que es una herramienta imprescindible para todos los investigadores. Es la única solicitud de Matemática que excede el monto límite, y se solicita cubrirla en su totalidad.
- 2- la segunda prioridad la propuesta presentada por Mauricio Velasco para la adquisición de una estación de trabajo para cómputos de alto rendimiento, que se considera muy valiosa teniendo en cuenta la importancia de las herramientas computacionales en la matemática actual.

(4 en 4)

Ingresan a sala Mauricio Velasco y Martín Sambarino.

5. Respuesta presentada por el Dr. Marcelo Aguiar, luego de habérsele otorgado vista de la resolución adoptada en relación con su desvinculación del área en calidad de Investigador Asociado.

Resolución CCA: Considerando la respuesta presentada por el Dr. Marcelo Aguiar, en el marco del proceso de vista otorgado respecto de la resolución adoptada en la sesión del 19/03/2025, el CCA decide reconsiderar dicha resolución. En este sentido, se resuelve mantener al Dr. Marcelo Aguiar en su calidad de Investigador Asociado.

(6 en 6)



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS

Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la

Área Matemática

6. Propuesta presentada al Llamado de Despegue Científico 2025.

Título del proyecto: Códigos AG con duales complementarios

Postulante: María de los Ángeles Chara

Monto solicitado: \$80.000

Resolución CCA: Se recomienda aprobar la financiación de la postulación presentada

por María de los Ángeles Chara.

(6 en 6)

7. Informe del tribunal de alzada integrado por Enrique Cabaña, Alfredo Jones y Roberto Markarian en relación a la recusación presentada por Paola Bermolen y Ma. Eugenia Ellis respecto del fallo emitido por la comisión evaluadora del área.

Resolución CCA: En vista del informe presentado por el tribunal de alzada, el CCA recomienda mantener las sugerencias formuladas por la comisión evaluadora. Se propone a la Comisión Directiva la continuidad de la Dra. Ma. Eugenia Ellis como Investigadora Grado 3, y la promoción de la Dra. Paola Bermolen como Investigadora Grado 4.

Asimismo, se notifica a las interesadas del contenido del informe del tribunal de alzada, y se les comunica que podrán presentar una segunda recusación ante la Comisión Directiva en un plazo de cinco (5) días hábiles a partir de la fecha en que sean formalmente notificadas por dicha Comisión Directiva.

(6 en 6)

8. Organización del Coloquio Uruguayo de Matemática.

Resolución CCA: Se mantiene en el orden del día.

(6 en 6)

9. Bases para realizar el llamado a Profesores Visitantes.

Resolución CCA: Se encomienda a Alejandro Passeggi y a Martín Sambarino que elaboren las bases del llamado.

(6 en 6)

10. Solicitud de apoyo oficial de Uruguay a la Universidad de Glasgow para celebrar el ICM 2030 en Glasgow.

Resolución CCA: Se considera positivamente la candidatura presentada, sin embargo aún el PEDECIBA Matemática no se encuentra en condiciones de adoptar una decisión



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS

Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la

Área Matemática

definitiva, dado que no se han recibido todas las postulaciones previstas. En consecuencia, se resuelve mantener en suspenso la definición y permanecer a la espera de nuevas nominaciones, a fin de contar con un panorama completo que permita tomar una posición al respecto.

(6 en 6)

III- Asuntos a considerar a solicitud de la Comisión Directiva:

11. Propuesta del Área para la designación del Coordinador y Coordinador alterno para la Comisión de la Maestría en Bioinformática.

Resolución CCA: Se resuelve consultar a Federico Dalmao acerca de si hay alguna candidatura dentro de los integrantes de la comisión.

(6 en 6)

12. Propuesta presupuestal quinquenal del PEDECIBA 2025-2030.

Resolución CCA: Se mantiene en el orden del día.

Yawan F. Velaco 5

(6 en 6)

Dr. Mauricio Velasco Coordinador de

PEDECIBA MATEMATICA